

FleetBroadband

インマルサット フリートブロードバンド



構成

型 式	FELCOM250	FELCOM500
標準		
アンテナユニット	FB-1250	FB-1500
通信制御ユニット	FB-2000	
IPハンドセット	FB-8000	
オプション		
着信指示器	FB-3000	
アナログ電話	FC-755D1	
G3 FAX	FAX-2810/2820	
AC/DCコンバーター	PR-240	

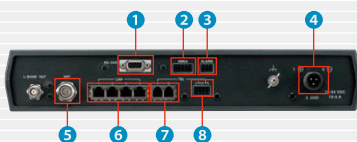
FELCOM250/FELCOM500の特長

- ▶ イーサネット対応のIPハンドセット、着信指示器
 - ・イーサネット対応のため複数のIPハンドセットを容易に増設可能
 - ・着信指示器は電話やFAXのサービス種類によって着信音の鳴り分けが可能
- ▶ IP-PBX (IP電話交換機能) 内蔵
 - ・PBX機能内蔵のため内線通話、着信転送など交換機能が充実
 - ・グループ機能により着信の一斉呼出など種々着信設定が可能
- ▶ 着信転送機能により陸側から船内の特定の電話を呼び出す事が可能
- ▶ NATルーター機能内蔵
- ▶ Firewall、IPフィルターなどセキュリティー機能が充実
- ▶ Webサーバー機能内蔵で、機器設定に専用ソフトが不要
 - ・ブラウザソフトで簡単に回線接続や各種設定が行えます
- ▶ PPPoE対応、ダイヤルアップによりアプリケーションから簡単に回線接続/切断が可能
- ▶ 通信制御ユニットには各種I/Fを実装
 - ・標準でLAN、アナログ電話を4ポート、ISDN用のRS-232C、そのほかNMEA入出力、アラーム出力を装備
- ▶ マルチボイス機能対応 (IPハンドセットFB-8000のみ利用可能)^{*}
 - ・回線交換電話1回線に加えて、VoIP電話8回線の計9回線の同時通話が可能になりました

^{*} 本サービスは、プロバイダへの申し込みが必要となります

FB-2000通信制御ユニット

▼背面



▼前面



- ① RS-232Cポート ▶▶▶ ISDN UDI/RDI
- ② NMEA入出力ポート (NMEA0183 ver.2) ▶▶▶ GPS受信機
- ③ アラーム出力ポート ▶▶▶ アラームユニット
- ④ 電源コネクタ (DC 10.8~31.2 V) ▶▶▶ 主電源
- ⑤ N型同軸コネクタ ▶▶▶ アンテナユニット (アンテナケーブルは30mもしくは50m選択)
- ⑥ LANポート ▶▶▶ IPハンドセット、PC、ネットワーク機器、スイッチングハブ
- ⑦ RJ11ポート ▶▶▶ アナログ電話、G3FAX
- ⑧ Phoenixポート ▶▶▶ アナログ電話、G3FAX
- ⑨ USIMカードスロット ▶▶▶ USIMカード

仕様

機器名称		インマルサット フリートブロードバンド	
型式		FELCOM250	FELCOM500
総合			
送信周波数		1626.5 - 1660.5 MHz	
受信周波数		1525.0 - 1559.0 MHz	
インターフェース			
イーサネット	RJ45	4 ポート	
アナログ電話	RJ11	2 ポート	
	端子台	2 ポート	
NMEA入出力	NMEA0183 ver.2	1 ポート	
機器アラーム出力	NC出力	1 ポート	
USIM/SIM	Plug-inタイプ	1 ポート	
RS-232	EIA574	1 ポート	
L-band出力	BNC	1 ポート	
通信サービス			
音声		4 kbps 回線交換サービス (AMBE+2)	
		ISDN 3.1 kHz	
データ	ISDN (UDI/RDI)	—	64 kbps
	スタンダードIP (ベストエフォート型)	最大284 kbps (下り), 225 kbps (上り)	最大432 kbps (下り), 372 kbps (上り)
	ストリーミングIP (帯域保証型)	32, 64, 128 kbps	32, 64, 128, 256 kbps
SMS		160文字までのメッセージ発着信	
FAX		3.1 kHz オーディオによるG3 Fax	

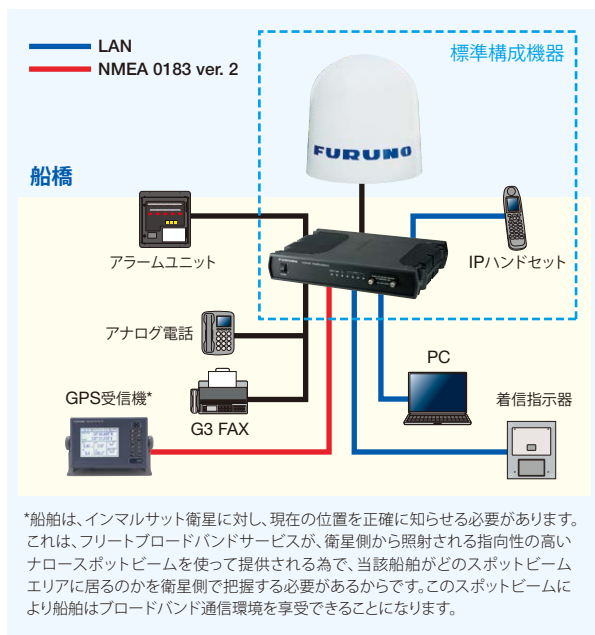
環境条件

動作温度	アンテナユニット	-25°C ~ +55°C
	通信制御ユニット	-25°C ~ +55°C
保存温度		+70°C
防塵/防水性	アンテナユニット	IP56
	ローリング	± 30°/8 秒
船体動揺	ピッチング	± 10°/6 秒
	ヨーイング	± 8°/50 秒
旋回速度		± 6°/1 秒
航行速度		30 ノット

電源

電圧		DC 10.8 - 31.2 V
消費電力	アンテナユニット	最大40 W
	通信制御ユニット	最大60 W
	ハンドセット	最大5 W

フリートブロードバンドシステム構成

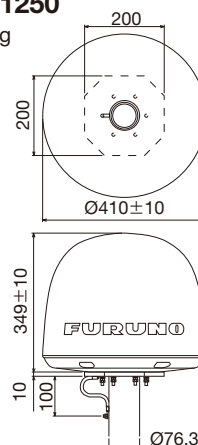


FELCOM250

アンテナユニット

FB-1250

6.6 kg

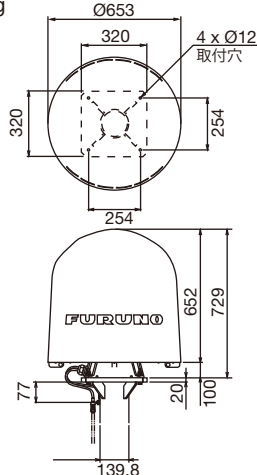


FELCOM500

アンテナユニット

FB-1500 (アタッチメント付き)

21 kg

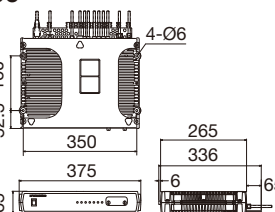


FELCOM250/500

通信制御ユニット

FB-2000

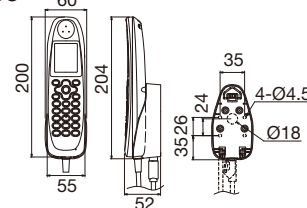
4.1 kg



IPハンドセット

FB-8000

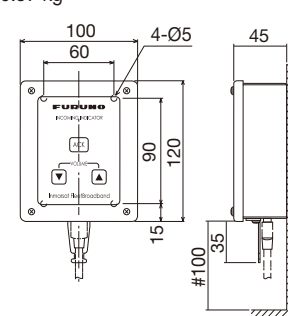
0.38 kg



着信指示器

FB-3000

0.37 kg



商標の扱い: 本カタログに記載されている社名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。

★ご購入の前に

- 仕様および外観は機器改良のため予告なく変更することがあります。
- 当製品をお買い上げの場合、取付工事費、オプション費等は別途ご請求させていただきます。
- 印刷物と製品とは多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このカタログの内容詳細については販売店または当社におたずね下さい。

安全に
関する
ご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。